

補助事業番号 19-95

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 島根県

1. 補助事業の概要

島根県産業技術センターにおいて機械金属部門の試験研究機器を拡充強化し、本県主要産業である機械金属工業界の持続的発展と、その技術を利用した内発型産業の創出を目的とする研究事業を強力に推進し、機械金属産業の発展に寄与することを目的として機械設備を購入しました。

2. 予想される事業実施効果

機械設備の設置により、県内機械金属業界に対する試験・研究・支援のより一層の強化が図られ、時代に即応した技術力の向上や新規分野への展開が可能となり、本県機械金属工業の発展に寄与すると予想されます。

3. 本事業により導入した設備

ICP発光分光分析装置 <http://www.shimane-iit.jp/nitijisin/nitijisin.htm>

設置場所:【島根県産業技術センター】

本装置は、モノクロメータを波長駆動させることにより多元素を高速高精度に分析可能とする高性能なシーケンシャル型 ICP（高周波誘導結合プラズマ）発光分光分析装置であり、73元素の定性分析と、定性分析結果を基にした半定量分析、検量線法、内標準法および標準添加法に対応した定量分析が可能です。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名: 島根県産業技術センター

(シマネケンサンギョウキジユツ)

住所: 〒690-0816

島根県松江市北陵町1番地

代表者: 所長 吉野 勝美(ヨシノ カツミ)

担当部署: 生産技術グループ

担当者名: グループ専門研究員 瀧山 直之 (タキヤマ ナオユキ)

電話番号: 0852-60-5123

F A X: 0852-60-5133

E-mail : sangisen@pref.shimane.lg.jp

URL : <http://www.shimane-iit.jp>